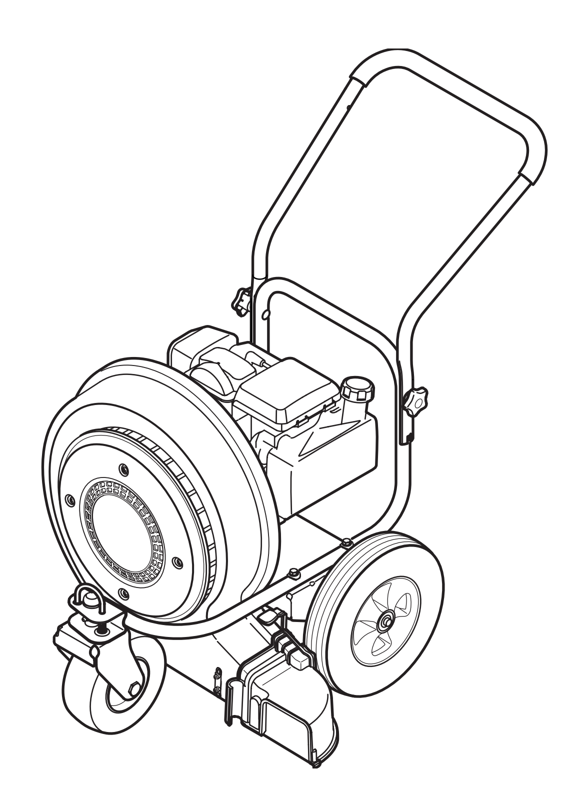
Safe Operation Practices • Set-Up • Operation • Maintenance • Service • Troubleshooting • Warranty



OPERATOR'S MANUAL



Jet Sweep Blower — JS1150

⚠ WARNING

READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL BEFORE ATTEMPTING TO OPERATE THIS MACHINE. FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY.

CUB CADET LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019

Printed In USA

Form No. 769-03876
(May 12, 2008)

To The Owner

1

Thank You

Thank you for purchasing a Jet Sweep manufactured by Cub Cadet LLC. It was carefully engineered to provide excellent performance when properly operated and maintained.

Please read this entire manual prior to operating the equipment. It instructs you how to safely and easily set up, operate and maintain your machine. Please be sure that you, and any other persons who will operate the machine, carefully follow the recommended safety practices at all times. Failure to do so could result in personal injury or property damage.

All information in this manual is relative to the most recent product information available at the time of printing. Review this manual frequently to familiarize yourself with the machine, its features and operation. Please be aware that this Operator's Manual may cover a range of product specifications for various models. Characteristics and features discussed and/or illustrated in this manual may not be applicable to all models. Cub Cadet LLC reserves the right to change product specifications, designs and equipment without notice and without incurring obligation.

If you have any problems or questions concerning the machine, phone your local Cub Cadet dealer or contact us directly. Cub Cadet's Customer Support telephone numbers, web site address and mailing address can be found on this page. We want to ensure your complete satisfaction at all times.

Throughout this manual, all references to *right* and *left* side of the machine are observed from the operating position

The engine manufacturer is responsible for all engine-related issues with regards to performance, power-rating, specifications, warranty and service. Please refer to the engine manufacturer's Owner's/Operator's Manual, packed separately with your machine, for more information.

Table of Contents

Record Product Information

Before setting up and operating your new equipment, please locate the model plate on the equipment and record the information in the provided area to the right. You can locate the model plate on the surface of the frame, on the rear of the machine. This information will be necessary, should you seek technical support via our web site, Customer Support Department, or with a local authorized service dealer.

MODEL NUMBER

SERIAL NUMBER

Customer Support

If you have difficulty assembling this product or have any questions regarding the controls, operation, or maintenance of this machine, you can seek help from the experts. Choose from the options below:

◊ Visit us on the web at www.cubcadet.com

◊ Call a Customer Support Representative at (800) 965-4CUB

◊ Locate your nearest Cub Cadet Dealer at (877) 282-8684

◊ Write us at Cub Cadet LLC • P.O. Box 361131 • Cleveland, OH • 44136-0019

Important Safe Operation Practices



WARNING: This symbol points out important safety instructions which, if not followed, could endanger the personal safety and/or property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury.
When you see this symbol. **HEED ITS WARNING!**

CALIFORNIA PROPOSITION 65



WARNING: Engine Exhaust, some of its constituents, and certain vehicle components contain or emit chemicals known to State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.



DANGER: This machine was built to be operated according to the safe operation practices in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating fingers, hands, toes and feet and throwing debris. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

Operation

General Operation:

1. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before attempting to assemble and operate. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
2. Be familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the machine and disengage them quickly.
3. Never allow children under 14 years of age to operate this machine. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and be trained and supervised by an adult.
4. This leaf blower is a powerful tool, not a plaything. Therefore, exercise extreme caution at all times. It has been designed to perform one job; to blow leaves. Do not use it for any other purpose.
5. Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children and pets. Stop the engine when they enter the vicinity of the machine.
6. Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair, to protect eyes from debris or foreign objects that may be thrown from machine.
7. Wear close fitting slacks and shirt. Shirt and slacks that cover the arms and legs are recommended. Do not wear loose fitting clothes or jewelry and secure hair so it is above shoulder level. They can be caught in moving parts.
8. Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
9. Never place your hands or any part of your body or clothing near rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times. Never insert your hands, fingers, feet, or any other part of your body or clothing into the discharge or air intake openings as the rotating impeller inside the housing can cause serious injury.
10. Never operate machine without directional discharge chute and plastic impeller guard properly affixed to machine. These devices shield the operator from accidental contact with the rotating impeller.
11. Keep all guards and safety devices in place and operating properly.
12. Exercise caution when operating blower. Do not allow the directional discharge chute to point in the direction of bystanders or pets.

13. If your machine should start making an unusual noise or vibration, immediately stop the engine, disconnect the spark plug wire and move the wire away from the spark plug. Allow the machine to stop and perform the following steps:
    a. Inspect for damage.
    b. Repair or replace any damaged parts.
    c. Check for any loose parts and tighten to assure continued safe operation.
14. Muffler and engine become hot and can cause a burn. Do not touch.
15. Do not allow leaves or other debris to build up on engine's muffler. The debris could ignite and cause a fire.
16. Do not operate engine if air cleaner or cover over carburetor air intake is removed, except for adjustment. Removal of such parts could create a fire hazard.
17. Only use accessories approved for this machine by the manufacturer. Read, understand, and follow all instructions provided with the approved accessory.
18. Only operate machine in daylight or good artificial light. Do not operate machine in dark areas where your vision may be impaired.
19. Never pick up or carry machine while the engine is running.
20. If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact Customer Support for assistance or the name of the nearest service dealer.

Children

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of small children. Children are often attracted to the blowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.

1. Keep children out of the work area and under the watchful eye of a responsible adult other than the operator.
2. Be alert and turn the machine off if a child enters the area.
3. Never allow children under the age of 14 to operate the leaf blower.

Service

Safe Handling Of Gasoline:

1. To avoid personal injury or property damage use extreme care in handling gasoline. Gasoline is extremely flammable and the vapors are explosive. Serious personal injury can occur when gasoline is spilled on yourself or your clothes which can ignite. Wash your skin and change clothes immediately.
2. Use only an approved gasoline container.
3. Never fill containers inside a vehicle or on a truck or trailer bed with a plastic liner. Always place containers on the ground away from your vehicle before filling.
4. Remove gas-powered equipment from the truck or trailer and refuel it on the ground. If this is not possible, then refuel such equipment on a trailer with a portable container, rather than from a gasoline dispenser nozzle.
5. Keep the nozzle in contact with the rim of the fuel tank or container opening at all times until fueling is complete. Do not use a nozzle lock-open device.
6. Extinguish all cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.
7. Never fuel machine indoors because flammable vapors will accumulate in the area.
8. Never remove gas cap or add fuel while engine is hot or running. Allow engine to cool at least two minutes before refueling.
9. Never over fill fuel tank. Fill tank to no more than ½ inch below bottom of filler neck to provide for fuel expansion.
10. Replace gasoline cap and tighten securely.
11. If gasoline is spilled, wipe it off the engine and equipment. Move machine to another area. Wait five (5) minutes before starting engine.
12. Never store the machine or fuel container near an open flame, spark or pilot light as on a water heater, space heater, furnace, clothes dryer or other gas appliances.
13. To reduce fire hazard, keep mower free of grass, leaves, or other debris build-up. Clean up oil or fuel spillage and remove any fuel-soaked debris.
14. Allow a mower to cool at least five (5) minutes before storing.

General Service:

1. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
2. Check all nuts, bolts and screws for proper tightness at frequent intervals to keep the machine in safe working condition. Also, visually inspect machine for any damage and repair, if needed.
3. Before cleaning, repairing, or inspecting, stop the engine and make certain the impeller and all moving parts have stopped. Disconnect the spark plug wire and ground it against the engine to prevent unintended starting.
4. Do not change the engine governor settings or overspeed the engine. The governor controls the maximum safe operating speed of the engine.
5. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
6. Follow this manual for safe loading, unloading, transporting, and storage of this machine.

7. Never store the machine or fuel container near an open flame, spark or pilot light such as on a water heater, furnace, clothes dryer, or other gas appliances.
8. Always refer to the operator's manual for proper instructions on off-season storage.
9. If the fuel tank has to be drained, do this outdoors.
10. Observe proper disposal laws and regulations for gas, oil, etc. to protect the environment.
11. According to the Consumer Products Safety Commission (CPSC) and the U.S. Environmental Protection Agency (EPA), this product has an *Average Useful Life* of seven (7) years, or 70 hours of operation. At the end of the *Average Useful Life* have the machine inspected annually by an authorized service dealer to ensure that all mechanical and safety systems are working properly and not worn excessively. Failure to do so can result in accidents, injuries or death.

Spark Arrestor



WARNING: This machine is equipped with an internal combustion engine and should not be used on or near any unimproved forest-covered, brushcovered or grass-covered land unless the engine's exhaust system is equipped with a spark arrester meeting applicable local or state laws (if any).

If a spark arrester is used, it should be maintained in effective working order by the operator. In the State of California the above is required by law (Section 4442 of the California Public Resources Code). Other states may have similar laws. Federal laws apply on federal lands.
A spark arrester for the muffler is available through your nearest engine authorized service dealer or contact the service department, P.O. Box 361131 Cleveland, Ohio 44136-0019.

Safety Symbols

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbol	Description
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) Read, understand, and follow all instructions in the manual(s) before attempting to assemble and operate
	WARNING— ROTATING BLADES Keep hands out of inlet and discharge openings while machine is running. There are rotating blades inside
	BYSTANDARDS Do not allow the directional discharge chute to point in the direction of bystanders or pets.
	WARNING— SHIELDS AND GUARDS Never operate machine without directional discharge chute and plastic impeller guard properly affixed to machine.



WARNING: Your Responsibility—Restrict the use of this power machine to persons who read, understand and follow the warnings and instructions in this manual and on the machine.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

Assembly & Set-Up

Contents of Crate

- One Jet Sweep Blower
- One Jet Sweep Operator's Manual
- One Upper Handle
- One Honda Engine Operator's Manual
- One Chute Attachment
- One Bottle of Engine Oill

Blower Set-Up

Attaching the Upper Handle

1. Remove the carriage screws and star knobs from the upper holes in the lower handle. See Fig. 3-1.
2. Place the upper over the lower handle, aligning the upper holes/metal tabs in the upper handle with the upper holes/ lower holes in the lower handle. See Fig. 3-2.
3. Secure with the carriage screws and star knobs removed earlier. See Fig. 3-2.

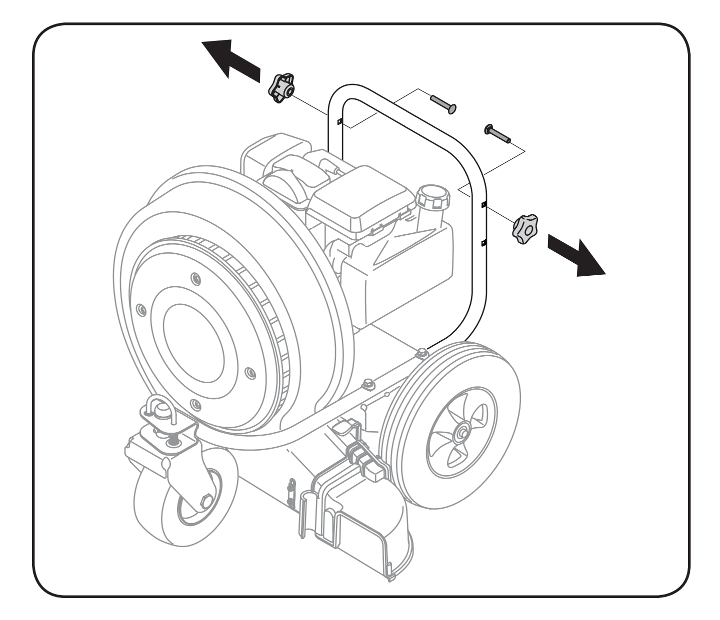


Figure 3-1

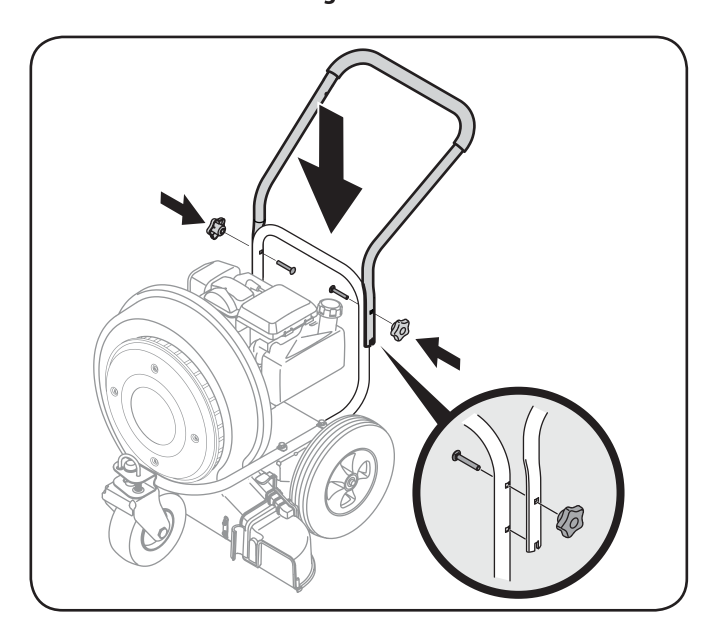


Figure 3-2

Attaching the Chute Attachment



WARNING: DO NOT operate without shields and guards (e.g., discharge chute, air intake guard) in place.

To redirect airflow at a 90 degree angle during operation, a chute attachment is included with your Jet Sweep Blower.

1. Pivot the blower direction lever all the way to the right, into the highest position. See Fig. 3-3.

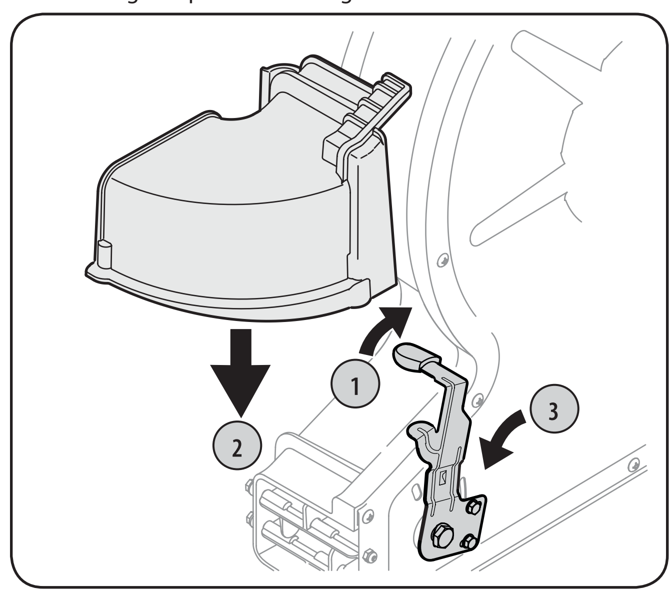


Figure 3-3

2. Slide the chute attachment downward, over the opening.
3. Pivot the blower direction lever to the middle position to lock the chute attachment in place. See Fig. 3-3.



WARNING: Keep hands out of inlet and discharge openings while machine is running. There are rotating blades inside.

Gas and Oil

1. Remove the fuel cap by turning it counterclockwise. Use only clean, fresh (no more than 30 days old), unleaded gasoline. Fill the tank no higher than one inch below the top of the filler neck to allow space for fuel expansion.



WARNING! Use extreme care when handling gasoline. Gasoline is extremely flammable and the vapors are explosive. Never fuel the machine indoors or while the engine is hot or running. Extinguish cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.

2. Remove the oil fill cap and add the entire contents of the oil bottle packed with this manual. Refer to the *Honda* Owner's Manual for more detailed instructions.



CAUTION: Always check the engine oil level before each use as instructed in the *Honda* Owner's Manual. Add oil as necessary. Failure to do so may result in serious damage to your engine

Controls and Features

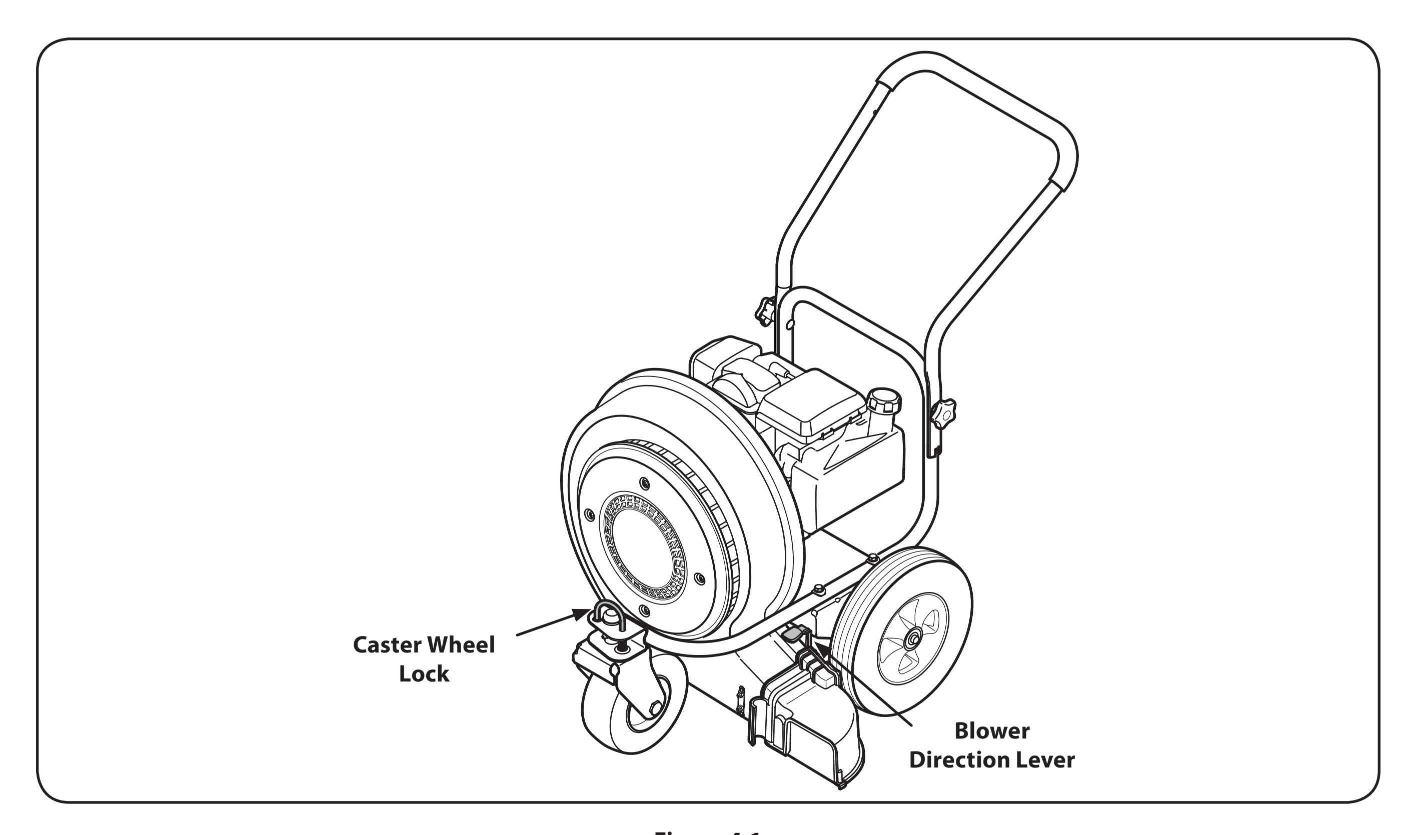


Figure 4-1

Jet Sweep Blower controls and features are illustrated in Fig 4-1 and described below.



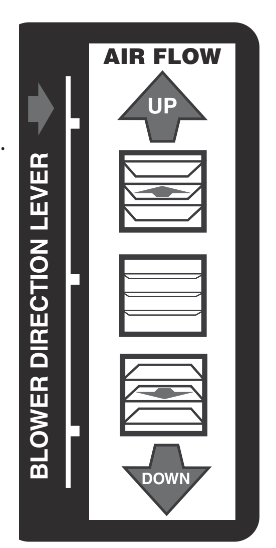
WARNING! Read and follow all safety rules and instructions in this manual, including the entire Operation section, before attempting to operate this machine. Failure to comply with all safety rules and instructions may result in personal injury.

Blower Direction Lever

The air flow can be directed to one of three directions using the blower direction lever to reposition the louvers.



WARNING: Do not stand in front of discharge area.



Engine

Refer to the Honda Owner's Manual for details regarding all engine-related controls and features.

Caster Wheel Lock

The front caster wheel can be locked in position for straight ahead travel or allowed to swivel freely.

Starting the Engine

Refer to the Set-Up and Assembly section of this manual for Gasoline and Oil fill-up instructions

1. Move the choke lever on engine into the CHOKE position. (A warm engine may not require choking.)
2. Move the throttle control on engine to FAST position.
3. Grasp starter handle and pull rope out slowly until engine reaches start of compression cycle (rope will pull slightly harder at this point).
4. Allow the rope to slowly recoil.
5. Pull rope with a rapid, continuous, full arm stroke. Keeping a firm grip on the starter handle. Allow the rope to slowly recoil.
6. Repeat Steps 3-5 until engine starts.
7. When engine starts, move choke control gradually to RUN position.

   NOTE: Never leave the choke control in the CHOKE while operating the blower. Doing so will result in a "rich" fuel mixture and cause the engine to run poorly

Refer to the Honda engine Owner's Manual packed separately with your machine for more detailed starting instructions

Stopping the Engine

1. To stop engine, move throttle control lever to OFF position.

Adjusting the Blower Direction

The air flow can be directed to one of three directions using the blower direction lever to move the louvers.

NOTE: The blower direction lever must be in the middle position when operating the blower with the chute attachment to keep it locked in place.

2. Pull the lever out and away from the blower. See Fig. 5-1.
3. Move the lever to the left to direct airflow downward or to the right to direct airflow upward.
4. Release lever towards blower.



WARNING! Exercise caution when operating blower. Do not allow the directional discharge chute to point in the direction of bystanders or pets

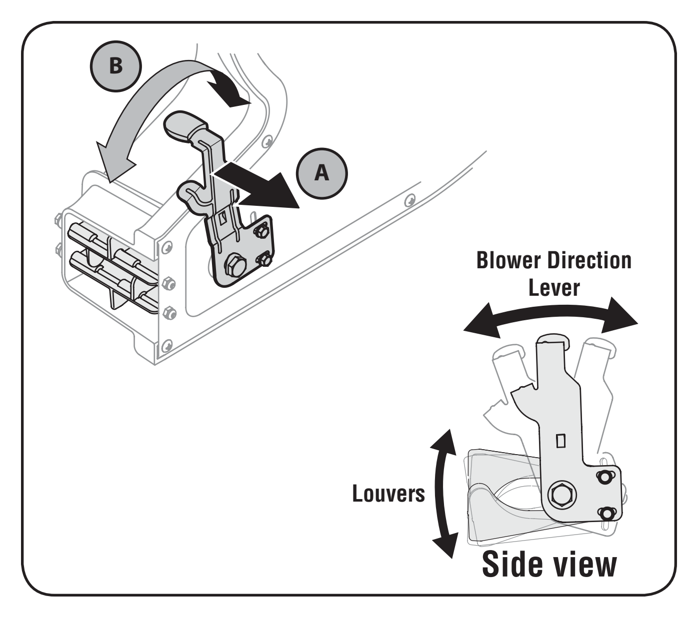


Figure 5-1

Locking the Caster Wheel

The front caster wheel can be locked in position for straight ahead travel or allowed to swivel freely.

1. To lock the caster, lift the lock pin and rotate it rearward, releasing it into the larger hole. See Figure 5-2 .
2. To unlock the caster, lift the lock pin and rotate it forward, releasing it into the smaller hole.

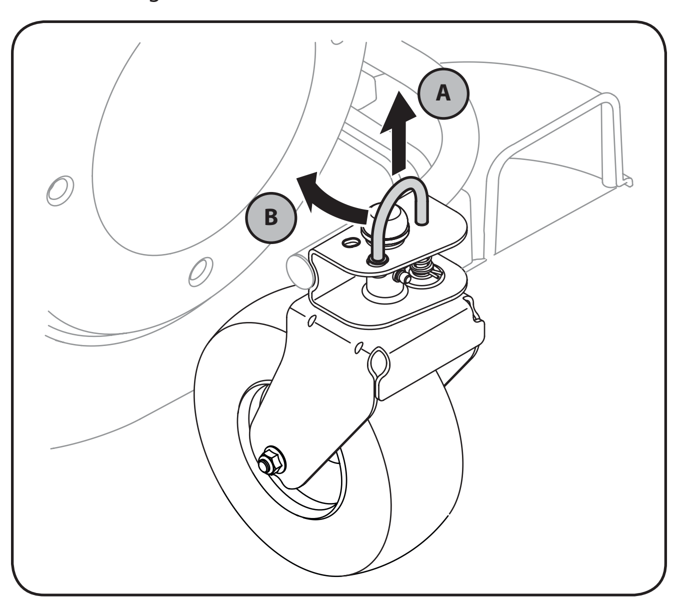


Figure 5-2

Maintenance



WARNING! Before performing any maintenance or repairs always stop engine.

Engine

Refer to the Honda Owner's Manual for all engine maintenance procedures and instructions.

NOTE: Maintenance, repair, or replacement of the emission control devices and systems which are being done at owner's expense may be performed by any engine repair establishment or individual. **Warranty repairs must be performed by a Cub Cadet Dealer**.

Air Cleaner

Service the pre-cleaner and cartridge/air cleaner element as instructed in the Honda Owner's Manual.

Spark Plug

The spark plug should be cleaned and the gap reset once a season. Refer to the Honda Owner's Manual for correct plug type and gap specifications.

Cleaning the Blower

Any fuel or oil spilled on the machine should be wiped off promptly. Do NOT allow debris to accumulate around the cooling fins of the engine, the fan intake area or on any other part of the machine.



WARNING! If the engine has been recently run, the engine, muffler and surrounding metal surfaces will be hot and can cause burns to the skin. Exercise caution to avoid burns.

Lubrication



WARNING! Before lubricating, repairing, or inspecting, always stop engine.

Rear Wheels

Lubricate the rear axles with a spray lubricant once a season.

Front Wheel

The caster and each side of the front wheel axle is equipped with a grease fitting. See Fig. 6-1. Lubricate with a No. 2 multi-purpose grease applied with a grease gun after every 50 hours of operation.

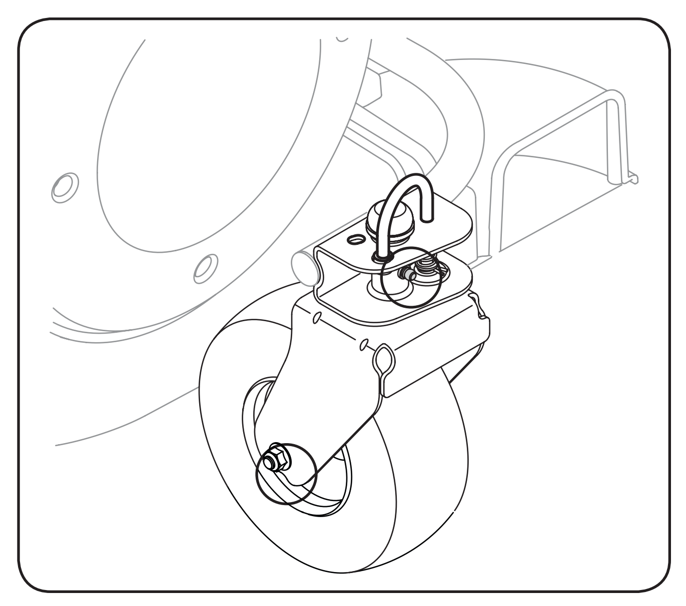


Figure 6-1

Troubleshooting

8

Problem	Cause	Remedy
Engine fails to start	1. Choke not activated 2. Fuel tank empty, or stale fuel. 3. Blocked fuel line. 4. Faulty spark plug. 5. Engine flooded. 6. Throttle Control not in correct position 7. Spark plug wire disconnected.	1. Place choke control in CHOKE position. 2. Fill tank with clean, fresh (less than 30 days old) gas. 3. Clean fuel line. 4. Clean, adjust gap or replace plug. 5. Wait a few minutes before restarting. 6. Place throttle control in FAST position. 7. Connect wire to spark plug
Engine runs erratic	1. Engine running with CHOKE activated. 2. Spark plug wire loose. 3. Blocked fuel line or stale fuel. 4. Vent in gas cap plugged. 5. Water or dirt in fuel system. 6. Dirty air cleaner.	1. Move throttle/choke control out of CHOKE position. 2. Connect spark plug wire. 3. Clean fuel line; fill tank with clean, fresh gasoline and replace fuel filter. 4. Clear vent or replace cap if damaged. 5. Drain fuel tank. Refill with clean, fresh gasoline. 6. Replace air cleaner paper element.
Engine overheats	1. Engine oil level low. 2. Air flow restricted.	1. Fill crankcase with proper amount and weight of oil. 2. Clean debris from around the engine's cooling fins and blower housing.
Engine hesitates at high RPM	1. Spark plug gap too close.	1. Remove spark plug and reset the gap.
Engine Idles rough	1. Spark plug fouled, faulty or gap too wide. 2. Dirty air cleaner.	1. Replace spark plug. Set plug gap. 2. Replace air cleaner element.

Replacement Parts

Component	Part Number and Description	
	98079-56846	Spark Plug (NGK BPR6ES)
	17211-ZL8-023	Honda Air Cleaner Element
	734-04278	Wheel (Front)
	734-04279	Wheel (Rear)
	17620-Z0J-800	Honda Fuel Tank Cap
	631-04253 781-04175 710-04373A	Discharge Chute w/ Label Discharge Chute Base Discharge Chute Screws (3x)
	720-04091	Foam Grip

Phone (800) 965-4CUB to order replacement parts or a complete Parts Manual (have your full model number and serial number ready). Parts Manual downloads are also available free of charge at www.cubcadet.com.

CUB CADET LLC
MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY FOR LOG SPLITTERS & JET SWEEPS

The limited warranty set forth below is given by Cub Cadet LLC with respect to new merchandise purchased and used in the United States, its possessions and territories, and by MTD Products Limited with respect to new merchandise purchased and used in Canada and/or its territories and possessions.

"Cub Cadet" warrants this product (excluding its *Normal Wear Parts* as described below) against defects in material and workmanship for a period of two (2) years commencing on the date of original purchase and will, at its option, repair or replace, free of charge, any part found to be defective in materials or workmanship. This limited warranty shall only apply if this product has been operated and maintained in accordance with the Operator's Manual furnished with the product, and has not been subject to misuse, abuse, commercial use, neglect, accident, improper maintenance, alteration, vandalism, theft, fire, water, or damage because of other peril or natural disaster. Damage resulting from the installation or use of any part, accessory or attachment not approved by Cub Cadet for use with the product(s) covered by this manual will void your warranty as to any resulting damage.

Normal Wear Parts are warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of thirty (30) days from the date of purchase. Normal wear parts include, but are not limited to items such as: batteries, belts, blades, debris collection bags, wheels and tires.

HOW TO OBTAIN SERVICE: Warranty service is available, WITH PROOF OF PURCHASE, through your local authorized service dealer. To locate the dealer in your area:

In the U.S.A.

To locate the dealer in your area, check your Yellow Pages, or contact Cub Cadet LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, call 1-877-282-8684, or log on to our Web site at www.cubcadet.com.

In Canada

Contact MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, call 1-800-668-1238 or log on to our Web site at www.mtdcanada.com.

This limited warranty does not provide coverage in the following cases:

a. The engine or component parts thereof. These items may carry a separate manufacturer's warranty. Refer to applicable manufacturer's warranty for terms and conditions.
b. Log splitter pumps, valves, and cylinders have a separate one year warranty.
c. Routine maintenance items such as lubricants, filters, blade sharpening, tune-ups, brake adjustments, clutch adjustments, deck adjustments, and normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
d. Cub Cadet does not extend any warranty for products sold or exported outside of the United States and/or Canada, and their respective possessions and territories, except those sold through Cub Cadet's authorized channels of export distribution.
e. Replacement parts that are not genuine Cub Cadet parts.
f. Service completed by someone other than an authorized service dealer.
g. Transportation charges and service calls.
h. Cub Cadet does not warrant this product for commercial use.

No implied warranty, including any implied warranty of merchantability of fitness for a particular purpose, applies after the applicable period of express written warranty above as to the parts as identified. No other express warranty, whether written or oral, except as mentioned above, given by any person or entity, including a dealer or retailer, with respect to any product, shall bind Cub Cadet. During the period of the warranty, the exclusive remedy is repair or replacement of the product as set forth above.

The provisions as set forth in this warranty provide the sole and exclusive remedy arising from the sale. Cub Cadet shall not be liable for incidental or consequential loss or damage including, without limitation, expenses incurred for substitute or replacement lawn care services or for rental expenses to temporarily replace a warranted product.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the product sold. **Alteration of safety features of the product shall void this warranty.** You assume the risk and liability for loss, damage, or injury to you and your property and/or to others and their property arising out of the misuse or inability to use the product.

This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser or to the person for whom it was purchased as a gift.

HOW STATE LAW RELATES TO THIS WARRANTY: This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary in different jurisdictions.

IMPORTANT: Owner must present Original Proof of Purchase to obtain warranty coverage.

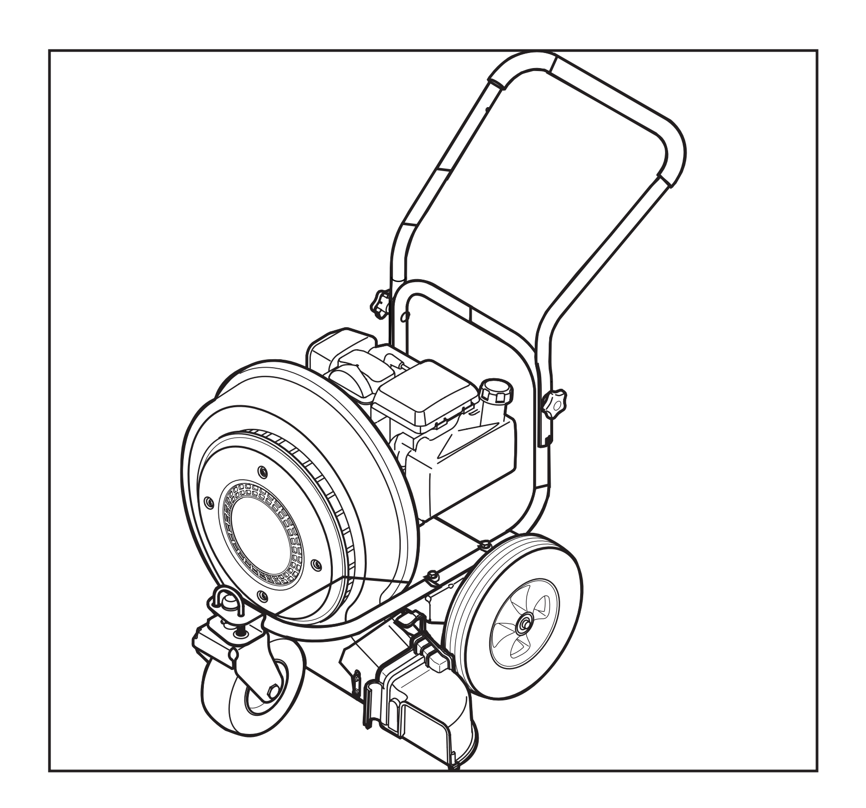
Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; Phone: 1-877-282-8684
MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; Phone 1-800-668-1238

GDOC-100086 REV. A

Notes

Cub Cadet®

Manual del Operador



Soplador con tobera de barrido — JS1150

⚠ ADVERTENCIA

LEA Y RESPETE TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES INCLUIDAS EN ESTE MANUAL ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO ESTA MÁQUINA. SI NO RESPETA ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE PROVOCAR LESIONES PERSONALES.

CUB CADET LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019

Impreso en Estados Unidos de América

Formulario No. 769-03876
(12 de Mayo de 2008)

Al propietario

1

Gracias

Gracias por comprar un soplador con tobera de barrido fabricado por Cub Cadet LLC. El mismo ha sido diseñado cuidadosamente para brindar excelente rendimiento si se lo opera y mantiene correctamente.

Por favor lea todo este manual antes de operar el equipo. Le indica cómo configurar, operar y mantener la máquina con seguridad y fácilmente. Por favor asegúrese de seguir cuidadosamente y en todo momento las prácticas de seguridad recomendadas y de hacérselas seguir a cualquier otra persona que opere la máquina. En caso de no hacerlo podrían producirse lesiones personales o daños materiales.

Toda la información contenida en este manual hace referencia a la más reciente información de producto disponible en el momento de la impresión. Revise el manual frecuentemente para familiarizarse con la máquina, sus características y funcionamiento. Por favor tenga en cuenta que este Manual del Operador puede cubrir una gama de especificaciones de productos de diferentes modelos. Las características y funciones incluidas y/o ilustradas en este manual pueden no ser aplicables a todos los modelos. Cub Cadet LLC se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos, los diseños y el equipo sin previo aviso y sin generar responsabilidad por obligaciones de ningún tipo.

Si tiene algún problema o duda respecto a la máquina, llame a su distribuidor de servicio local Cub Cadet autorizado o póngase en contacto directamente con nosotros. Los números de teléfono, dirección del sitio web y dirección postal de la Asistencia al Cliente de Cud Cadet se encuentran en esta página. Queremos garantizar su entera satisfacción en todo momento.

En este manual, todas las referencias al lado *derecho* o *izquierdo* de la máquina se observan desde la posición del operador.

El fabricante del motor es el responsable de todas las cuestiones relacionadas con el rendimiento, potencia de salida, especificaciones, garantía y mantenimiento del motor. Para obtener mayor información consulte el Manual del Propietario / Operador entregado por el fabricante del motor, que se envía, en un paquete por separado, junto con su máquina.

Índice

Registro de información de producto

Antes de configurar y operar su equipo nuevo, por favor localice la placa de modelo en el equipo y registre la información en el área situada a la derecha. La placa del modelo se encuentra en la superficie del bastidor, en la parte posterior de la máquina. Si tiene que solicitar soporte técnico a través de nuestro sitio web, el Departamento de Asistencia al Cliente, o de un distribuidor de servicio autorizado local, necesitará esta información.

NÚMERO DE MODELO

NÚMERO DE SERIE

Asistencia al Cliente

En caso de tener problemas para montar este producto o de tener dudas con respecto a los controles, funcionamiento o mantenimiento de esta máquina, puede solicitar la ayuda de expertos. Elija entre las opciones que se presentan a continuación:

◊ Visite nuestro sitio web en www.cubcadet.com

◊ Llame al representante de Atención al Cliente al (800) 965-4CUB

◊ Localice a su distribuidor Cub Cadet más cercano llamando al (877) 282-8684

◊ Escríbanos a Cub Cadet LLC • P.O. Box 361131 • Cleveland, OH • 44136-0019

Medidas importantes de seguridad

2



ADVERTENCIA: La presencia de este símbolo indica que se trata de instrucciones importantes de seguridad que se deben respetar para evitar poner en peligro su seguridad personal y/o material y la de otras personas. Lea y siga todas las instrucciones de este manual antes de poner en funcionamiento esta máquina. Si no respeta estas instrucciones puede provocar lesiones personales.

CUANDO vea este símbolo. **¡TENGA EN CUENTA LAS ADVERTENCIAS!**

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA



ADVERTENCIA: El escape del motor de este producto, algunos de sus componentes y algunos componentes del vehículo contienen o liberan sustancias químicas que el estado de California considera que pueden producir cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos.



PELIGRO: Esta máquina está diseñada para ser utilizada respetando las normas de seguridad contenidas en este manual. Al igual que con cualquier tipo de equipo motorizado, un descuido o error por parte del operador puede producir lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar dedos, manos y pies y de arrojar residuos. De no respetar las instrucciones de seguridad siguientes se pueden producir lesiones graves o la muerte.

FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento general:

1. Lea, entienda y cumpla todas las instrucciones incluidas en la máquina y en el(los) manual(es) antes de intentar realizar el montaje de la unidad y utilizarla. Guarde este manual en un lugar seguro para consultas futuras y periódicas, así como para solicitar repuestos.
2. Familiarícese con todos los controles y con el uso adecuado de los mismos. Sepa cómo detener la máquina y desactivar los controles rápidamente.
3. No permita nunca que los niños menores de 14 años utilicen esta máquina. Los niños de 14 años en adelante deben leer y entender las instrucciones de operación y normas de seguridad contenidas en este manual y en la máquina y deben ser entrenados y supervisados por un adulto.
4. Su soplador de hojas es una herramienta potente, no un juguete. Por lo tanto, tenga mucho cuidado en todo momento. Esta unidad ha sido diseñada para realizar una tarea: soplar las hojas. No la utilice para ningún otro fin.
5. Mantenga el área de operación despejada de personas, particularmente de niños pequeños y mascotas. Detenga el motor cuando haya niños o mascotas cerca de la unidad.
6. Use siempre anteojos o antiparras de seguridad durante el funcionamiento del soplador y mientras realiza algún ajuste o reparación para protegerse los ojos de los residuos u objetos extraños que podrían ser arrojados por la máquina.
7. Use pantalones y camisa ajustados. Se recomienda el uso de camisa y pantalón que cubran los brazos y las piernas. No use vestimenta suelta ni alhajas y átese el cabello de modo que quede por encima del hombro. Pueden quedar atrapados en las partes móviles.
8. No opere esta máquina bajo los efectos del alcohol o de drogas.
9. No coloque nunca las manos ni ninguna parte del cuerpo o vestimenta cerca de las piezas rotatorias. Manténgase lejos de la abertura de descarga en todo momento. No inserte nunca las manos, dedos, pies ni ninguna otra parte del cuerpo ni la vestimenta dentro de las aberturas de descarga o de toma de aire ya que el motor rotatorio del interior del alojamiento puede causar lesiones graves.
10. No opere nunca la unidad sin el canal de descarga direccional y el protector plástico del motor adecuadamente instalados en la misma. Estos dispositivos protegen al operador del contacto accidental con el motor rotatorio.
11. Mantenga todos los protectores y dispositivos de seguridad en su lugar y en buenas condiciones.
12. Cuando opere el soplador tenga precaución. No permita que la descarga esté orientada hacia los transeúntes o mascotas.

13. Si su máquina hace algún sonido o vibración inusual al arrancar, detenga el motor inmediatamente, desconecte el cable de la bujía y retire el cable de la bujía. Deje que la máquina se detenga y realice los siguientes pasos:
    a. Inspeccione la máquina para ver si está dañada.
    b. Repare o reemplace las piezas dañadas.
    c. Controle si hay piezas flojas y ajústelas para asegurar que la máquina funcione de manera segura y continua.
14. El silenciador y el motor se calientan y pueden causar quemaduras. No los toque.
15. No permita que se acumulen hojas ni otros residuos sobre el silenciador del motor. Los residuos podrían encenderse y dar lugar a un incendio.
16. No haga funcionar el motor si se han retirado el filtro de aire o la tapa que está encima de la toma de aire del carburador, a menos que sea para un ajuste. La falta de esas piezas podría generar un peligro de incendio.
17. Utilice solamente accesorios aprobados para esta máquina por el fabricante original. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones proporcionadas con los accesorios aprobados.
18. Utilice la máquina únicamente con luz de día o con una buena luz artificial. No opere la unidad en áreas oscuras en las cuales la visibilidad se puede ver afectada.
19. Nunca levante o transporte la máquina cuando el motor está encendido.
20. Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual, tenga cuidado y use el sentido común. Póngase en contacto con Asistencia al Cliente para solicitar ayuda o el nombre del distribuidor de servicio más cercano.

Niños

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños. La actividad del soplador a menudo resulta atractiva para los niños. Nunca suponga que los niños permanecerán en el lugar donde los vio por última vez.

1. Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo estricta vigilancia de un adulto responsable además del operador.
2. Esté alerta y apague la máquina si un niño ingresa al área.
3. No permita nunca que los niños menores de 14 años utilicen este motor.

Servicio

Manejo seguro de la gasolina:

1. Para evitar lesiones personales o daños materiales sea sumamente cuidadoso al manipular la gasolina. La gasolina es sumamente inflamable y sus vapores pueden causar explosiones. Si se derrama gasolina encima o sobre la ropa se puede lesionar gravemente ya que se puede encender. Lávese la piel y cámbiese de ropa de inmediato.
2. Utilice sólo los recipientes para gasolina autorizados.
3. Nunca llene los recipientes en el interior de un vehículo o camión o caja de remolque con recubrimiento plástico. Coloque siempre los recipientes en el piso y lejos del vehículo antes de llenarlos.
4. Retire el equipo a gasolina del camión o remolque y llénelo en el piso. Si esto no es posible, llene el equipo en un remolque con un recipiente portátil, en vez de hacerlo con una boquilla dispensadora de gasolina.
5. Mantenga la boquilla de llenado en contacto con el borde del depósito de combustible o con la abertura del recipiente en todo momento, hasta terminar la carga. No utilice un dispositivo de boquilla de apertura/cierre.
6. Apague todos los cigarrillos, cigarros, pipas y otras fuentes de combustión.
7. Nunca cargue combustible en la máquina en interiores porque los vapores inflamables podrían acumularse en el área.
8. Nunca saque la tapa de la gasolina ni agregue combustible mientras el motor está caliente o en marcha. Deje que el motor se enfríe por lo menos dos minutos antes de volver a cargar combustible.
9. Nunca llene en exceso el depósito de combustible. Llene el tanque a no más de ½ pulgada por debajo de la base del cuello del tapón de carga, para permitir la expansión del combustible.
10. Vuelva a colocar la tapa del combustible y ajústela bien.
11. Limpie el combustible que se haya derramado sobre el motor y el equipo. Traslade la máquina a otra zona. Espere cinco minutos antes de encender el motor.
12. Nunca almacene la máquina o el recipiente de combustible cerca de llama expuesta, chispas o aparatos con piloto como por ejemplo, calentadores de agua, calefactores, hornos, secadores de ropa u otros aparatos a gas.
13. Para reducir el riesgo de incendio mantenga la máquina limpia de pasto, hojas y de acumulación de otros escombros. Limpie los derrames de aceite o combustible y saque todos los residuos embebidos de combustible.
14. Permita que la máquina se enfríe por lo menos 5 minutos antes de almacenarla.

Servicio general:

1. Nunca altere los dispositivos de seguridad. Controle periódicamente que funcionen correctamente.
2. Controle frecuentemente que todas las tuercas, los pernos y tornillos estén bien ajustados para comprobar que la máquina se encuentra en condiciones seguras de funcionamiento. Además, realice una inspección visual de la máquina para controlar si la misma está dañada y repárela de ser necesario.
3. Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la máquina, detenga el motor y compruebe que el impulsor y todas las partes móviles se hayan detenido. Desconecte el cable de la bujía y póngalo haciendo masa contra el motor para evitar que se encienda accidentalmente.
4. No cambie la configuración del regulador del motor ni acelere demasiado el motor. El regulador del motor controla la velocidad máxima de funcionamiento seguro del motor.
5. Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones según sea necesario.
6. Siga las instrucciones de este manual para cargar, descargar, transportar y almacenar de manera segura esta máquina.
7. Nunca almacene la máquina o el recipiente de combustible cerca de llama expuesta, chispas o aparatos con piloto como por ejemplo, calentadores de agua, hornos, secadores de ropa u otros aparatos a gas.

8. Consulte siempre el manual de operación para obtener instrucciones adecuadas para el almacenamiento fuera de temporada.
9. Si debe vaciar el tanque de combustible, hágalo al aire libre.
10. Respete las normas referentes a la disposición correcta y las reglamentaciones sobre gasolina, aceite, etc. para proteger el medio ambiente.
11. Según la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor de los Estados Unidos (CPSC) y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), este producto tiene una *vida útil media* de siete (7) años ó 70 horas de funcionamiento. Al finalizar la *vida útil media*, adquiera una máquina nueva o haga inspeccionar anualmente esta unidad por un distribuidor de servicio autorizado para cerciorarse de que todos los sistemas mecánicos y de seguridad funcionan correctamente y no tienen excesivo desgaste. Si no lo hace, pueden producirse accidentes, lesiones o la muerte.

Amortiguador de chispas



ADVERTENCIA:ESTA máquina está equipada con un motor de combustión interna y no debe ser utilizada en un terreno agreste cubierto por bosque, malezas o hierba ni cerca del mismo excepto que el sistema de escape del motor esté equipado con un amortiguador de chispas que cumpla con las leyes locales o estatales correspondientes (en caso de haber).

Si se utiliza un amortiguador de chispas el operador lo debe mantener en condiciones de uso adecuadas. En el Estado de California las medidas anteriormente mencionadas son exigidas por ley (Artículo 4442 del Código de Recursos Públicos de California). Es posible que existan leyes similares en otros estados. Las leyes federales se aplican en territorios federales.
Puede conseguir el amortiguador de chispas para el silenciador a través de su distribuidor de mantenimiento de motores autorizado más cercano o poniéndose en contacto con el departamento de servicios, Apartado Postal 361131 Cleveland, Ohio 44136-0019.

Símbolos de seguridad

En esta página se presentan y describen los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, entienda y cumpla todas las instrucciones incluidas en la máquina antes de intentar realizar el montaje de la unidad y utilizarla.

Símbolo	Descripción
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR Lea, entienda y cumpla todas las instrucciones incluidas en el(los) manuales antes de intentar realizar el montaje de la unidad y utilizarla.
	ADVERTENCIA - CUCHILLAS GIRATORIAS Mientras la máquina está en funcionamiento mantenga las manos fuera de las aberturas de entrada y de descarga. En el interior hay cuchillas giratorias.
	TRANSEÚNTES No permita que el canal de descarga direccional esté orientado hacia los transeúntes o mascotas.
	ADVERTENCIA - ESCUDOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIONES No opere nunca la unidad sin el canal de descarga direccional y el protector plástico del motor adecuadamente instalados en la misma.



ADVERTENCIA: Su responsabilidad—Restrinja el uso de esta máquina motorizada a las personas que lean, comprendan y respeten las advertencias e instrucciones que figuran en este manual y en la máquina.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Montaje y Configuración

3

Contenido del cajón

- Un soplador con tobera de barrido
- Un Manual del operador del soplador con tobera de barrido
- Una barra superior
- Un Manual del operador del motor Honda
- Un accesorio del canal
- Uno Botella del Aceite

CONFIGURACIÓN del soplador

Colocación de la barra de control superior

1. Extraiga los tornillos del carro y las perillas en estrella de los orificios superiores de la barra de control inferior. Vea la Fig. 3-1.
2. Coloque la barra superior sobre la inferior, alineando los orificios superiores / las lengüetas de metal de la barra superior con los orificios superiores / orificios inferiores de la barra inferior. Vea la Fig. 3-2.
3. Sujete con la perilla en estrella y el tornillo del carro extraídos anteriormente. Vea la Fig. 3-2.

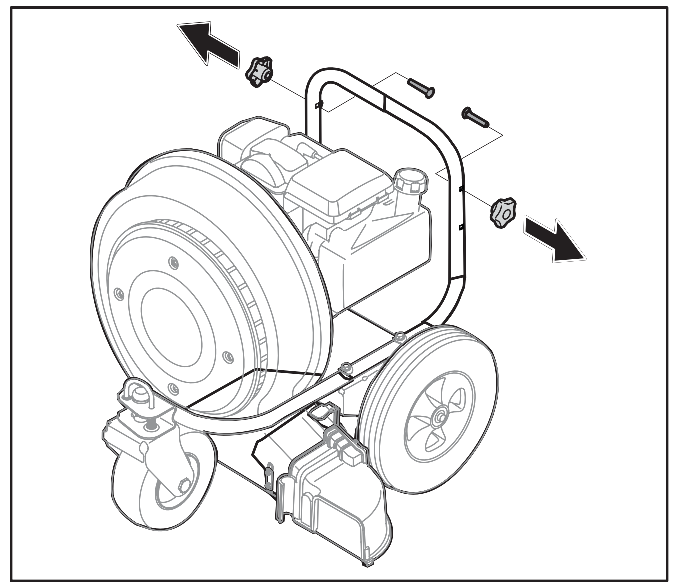


Figura 3-1

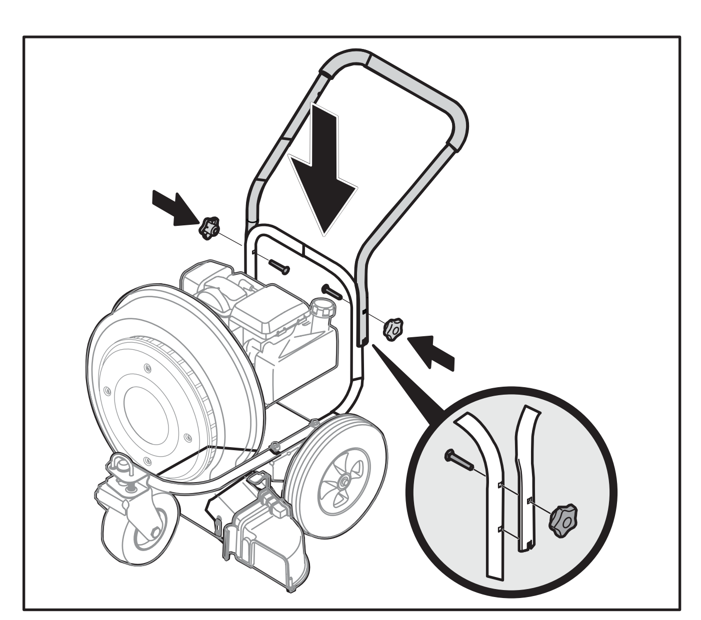


Figura 3-2

Colocación del accesorio del canal



ADVERTENCIA: NO haga funcionar la máquina sin los escudos de seguridad y las protecciones (por ejemplo, canal de descarga, protector de la toma de aire) en su lugar.

Con su soplador con tobera de barrido se incluye un accesorio del canal que permite redireccionar el flujo de aire en un ángulo de 90 grados durante el funcionamiento.

1. Gire la palanca direccional del soplador totalmente hacia la derecha, hasta la posición más elevada. Vea la Fig. 3-3.

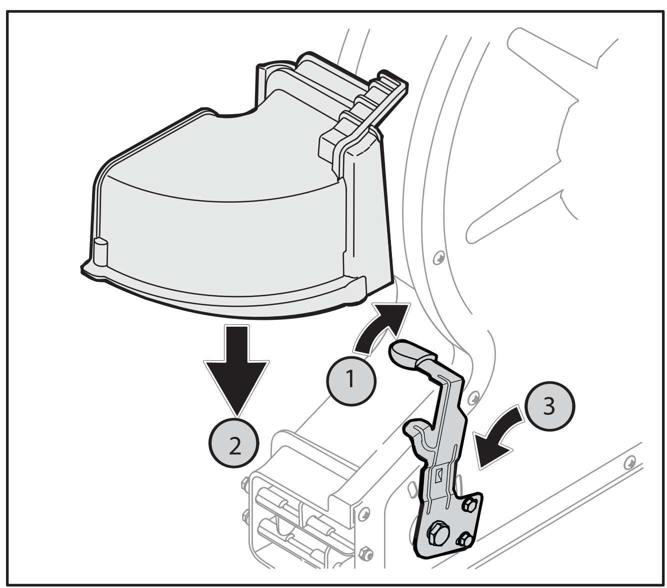


Figura 3-3

2. Deslice el accesorio del canal hacia abajo, por encima de la abertura.
3. Gire la palanca direccional del soplador hasta la posición media para trabar el accesorio del canal en su lugar. Vea la Fig. 3-3.



ADVERTENCIA: Mientras la máquina está en funcionamiento mantenga las manos fuera de las aberturas de entrada y de descarga. En el interior hay cuchillas rotatorias.

Gasolina y aceite

1. Quite la tapa de combustible girándola en sentido contrario al de las agujas del reloj. Utilice únicamente gasolina limpia, nueva (no más de 30 días de uso) y sin plomo. Llene el tanque a no más de una pulgada por debajo del borde superior del cuello de llenado para permitir la expansión del combustible.



¡ADVERTENCIA! Tenga mucho cuidado al trabajar con gasolina. La gasolina es sumamente inflamable y sus vapores pueden causar explosiones. Nunca agregue combustible a la máquina en interiores ni mientras el motor está caliente o en funcionamiento. Apague cigarrillos, cigarros, pipas y otras fuentes de combustión.

2. Añadir el petróleo proporcionado antes de la unidad inicial por primera vez de la caja.



PRECAUCIÓN: Controle siempre el nivel de aceite del motor antes de usar la máquina según las instrucciones del Manual del propietario *Honda* . Agregue aceite según sea necesario. De no hacerlo se pueden producir daños graves al motor.

Controles y Características

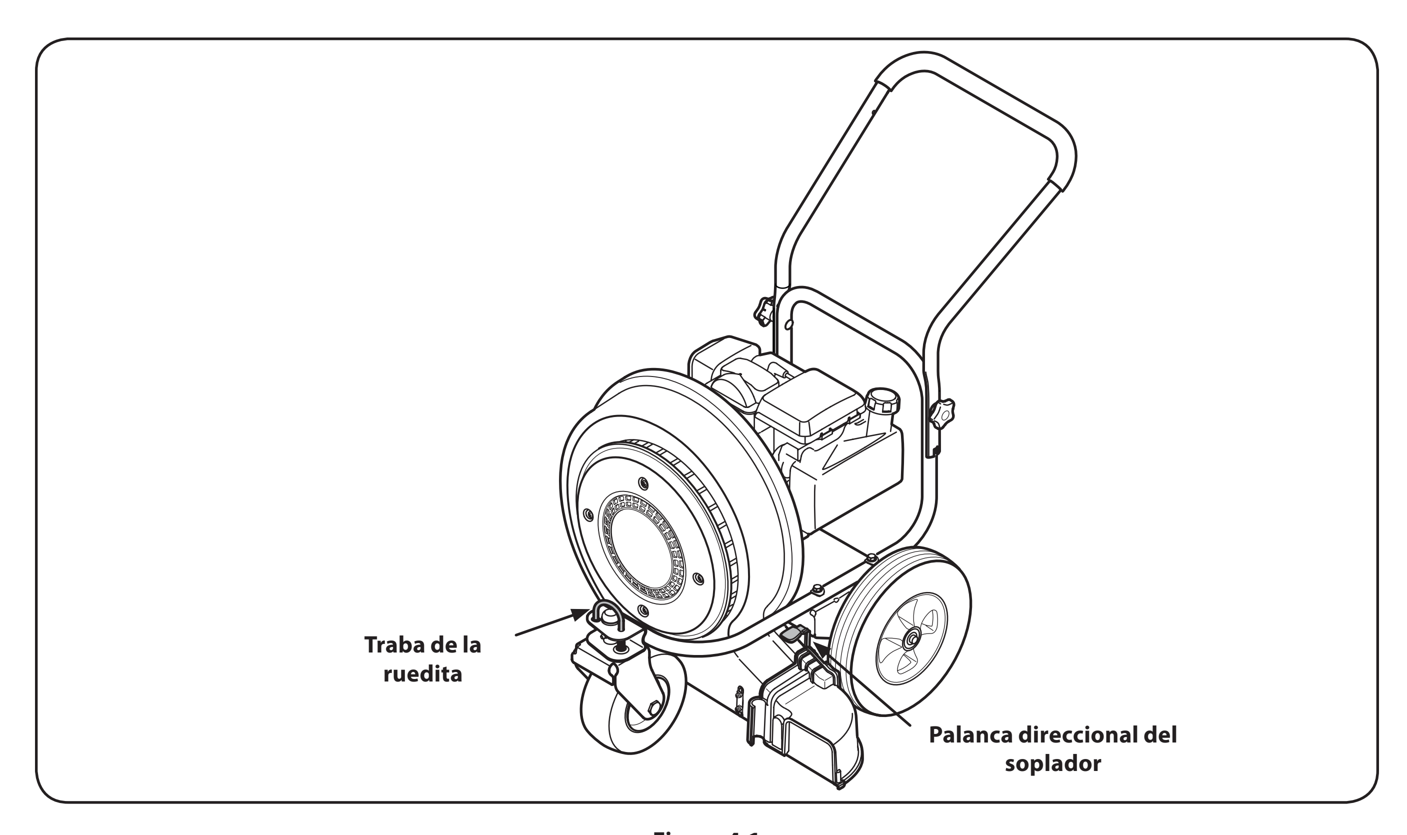


Figura 4-1

Los controles y características del soplador con tobera de barrido se ilustran en la Figura 4-1 y se describen en las páginas siguientes.



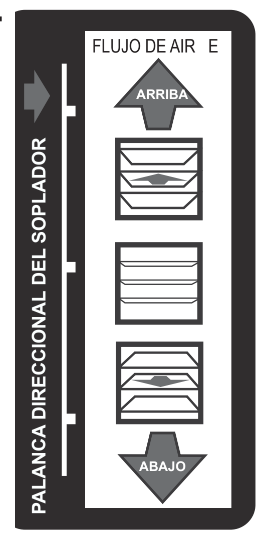
¡ADVERTENCIA! Lea y respete todas las normas de seguridad y las instrucciones de este manual, incluida la sección Funcionamiento en su totalidad, antes de intentar operar esta máquina. Si no respeta todas las normas de seguridad y las instrucciones puede provocar lesiones personales.

Palanca direccional del soplador

El flujo de aire puede ser orientado en una de las tres direcciones utilizando la palanca direccional del soplador para reubicar las aletas.



ADVERTENCIA: No permanezca parado frente al área de descarga.



Motor

Consulte el Manual del propietario Honda para obtener información sobre los controles y características relacionados con el motor.

Traba de la ruedita

Se puede trabar la ruedita delantera en su sitio orientada para desplazarse hacia adelante o se la puede dejar que gire libremente.

Funcionamiento

5

Encendido del motor

Consulte la sección Configuración y Montaje de este manual para obtener instrucciones sobre el llenado de aceite y gasolina.

1. Cambie la palanca de cebado del motor a la posición CHOKE (cebado). (Si el motor está tibio la obturación puede no ser necesaria).
2. Mueva el control del regulador del motor a la posición FAST (velocidad rápida).
3. Tome la manija del arrancador y saque la cuerda lentamente hasta que el motor alcance el comienzo del ciclo de compresión (la cuerda tirará un poco más fuerte en este punto).
4. Permita que la cuerda retroceda lentamente.
5. Tire de la cuerda con un golpe rápido y continuo de todo el brazo. Apriete bien la manija del arrancador. Permita que la cuerda retroceda lentamente.
6. Repita los pasos 3-5 hasta que el motor arranque.
7. Cuando encienda el motor mueva el control del regulador gradualmente hasta la posición RUN (en marcha).

   NOTA: Nunca deje el control del cebador en la posición CHOKE (cebador) mientras opera el soplador. Si lo hace, se generará una mezcla "rica" de combustibles, lo cual hará que el motor pierda intensidad.

Consulte el manual del propietario del motor de Honda que se envía por separado para más instrucciones detalladas de arranque

Detención del motor

1. Para detener el motor, mueva la palanca del regulador a la posición OFF (apagado).

Ajuste de la dirección del soplador

El flujo de aire puede ser direccionado en una de las tres direcciones utilizando la palanca direccional del soplador para mover las aletas.

NOTA: La palanca de dirección del soplador debe estar en la posición intermedia cuando se opera el soplador con el accesorio del canal para mantenerlo fijo en su lugar.

1. Tire de la palanca hacia afuera del soplador. Vea la Fig. 5-1.
2. Mueva la palanca hacia la izquierda par direccionar el flujo de aire hacia abajo o hacia la derecha para direccionar el flujo de aire hacia arriba.
3. Libere la palanca hacia el soplador.



¡ADVERTENCIA! Cuando opere el soplador tenga precaución. No permita que el canal de descarga direccional esté orientado hacia los transeúntes o mascotas

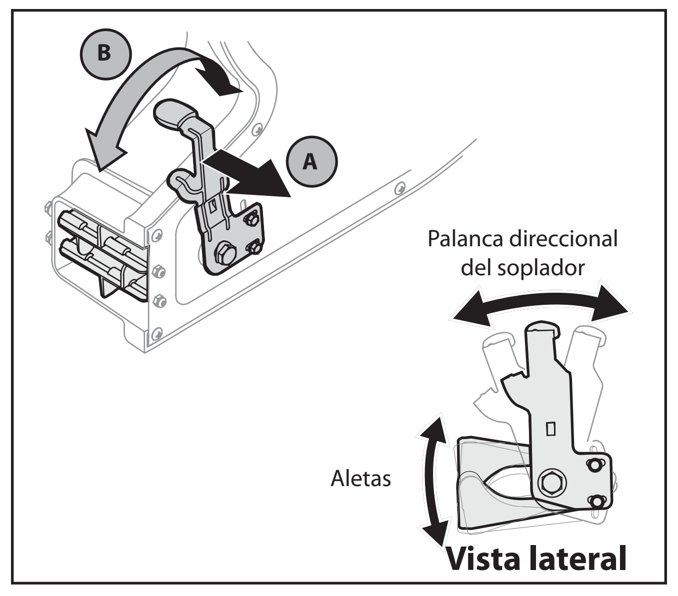


Figura 5-1

Cómo trabar la ruedita

Se puede trabar la ruedita delantera en su sitio orientada para desplazarse hacia adelante o se la puede dejar que gire libremente.

1. Para trabar la ruedita, levante la clavija de fijación y gírela hacia atrás, liberándola en el orificio más grande. Vea la Figura 5-2.
2. Para destrabar la ruedita, levante la clavija de fijación y gírela hacia adelante, liberándola en el orificio más chico.

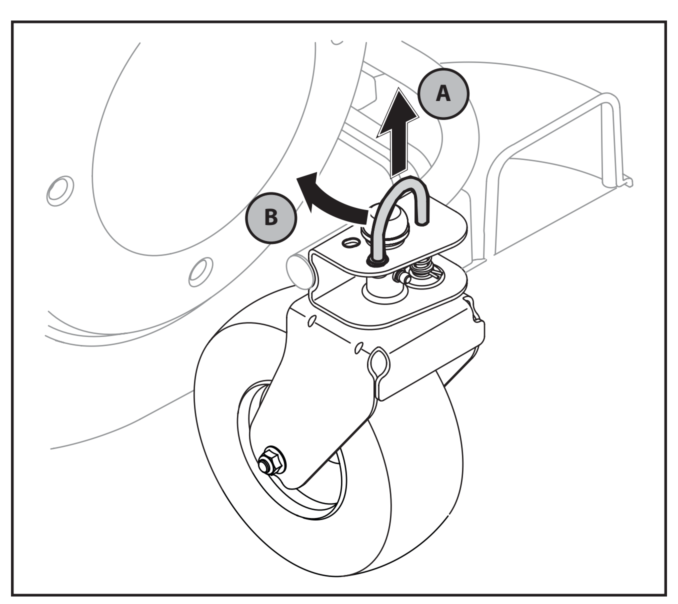


Figura 5-2

Mantenimiento y Ajustes

6

MANTENIMIENTO



¡ADVERTENCIA! Antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento o reparaciones, detenga siempre el motor.

Motor

Consulte las instrucciones y procedimientos de mantenimiento del motor en el Manual del Propietario Honda.

NOTA: El mantenimiento, la reparación o el reemplazo de los dispositivos y sistemas del control de emisiones, que corren por cuenta del cliente, puede realizarlo cualquier establecimiento o individuo especializado en reparaciones de motores. **Las reparaciones cubiertas por la garantía deben ser llevadas a cabo por un distribuidor de Cub Cadet**.

Depurador de aire

Realice el servicio de mantenimiento del prefiltro y del elemento del depurador de aire/ cartucho según las instrucciones del Manual del Propietario Honda.

Bujía de encendido

Se debe limpiar la bujía y reajustar la separación una vez por temporada. Consulte el tipo de bujía correcta y las especificaciones de separación en el Manual del Propietario Honda.

Limpieza del soplador

Si se derrama combustible o aceite sobre la máquina, debe limpiarse de inmediato. NO permita que se acumulen desechos alrededor de las aletas de refrigeración del motor, la zona de entrada de aire del ventilador ni en ninguna otra parte de la máquina.



¡ADVERTENCIA! Si el motor se ha puesto en funcionamiento recientemente, el motor, silenciador y las superficies metálicas circundantes estarán calientes y pueden causar quemaduras en la piel. Tenga precaución para evitar quemaduras.

Lubricación



¡ADVERTENCIA! Antes de realizar tareas de lubricación, reparación o inspección, detenga siempre el motor.

Ruedas traseras

Lubrique los ejes traseros con un lubricante en aerosol una vez cada temporada.

Rueda delantera

Cada una de las rueditas y ambos lados del eje de las ruedas delanteras vienen equipados con un accesorio de engrase. Vea la Figura 6-1. Lubrique con una grasa multiuso No. 2 aplicada con una pistola de engrase cada 50 horas de funcionamiento.

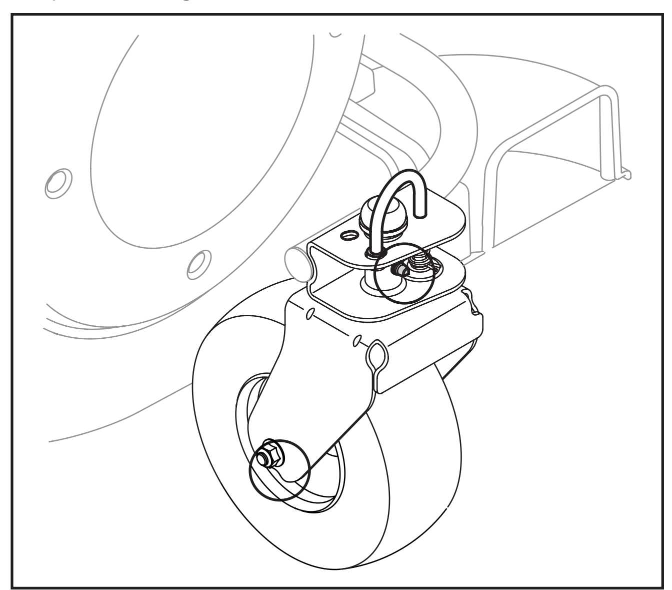


Figura 6-1

Solución de Problemas

Problema	Causa	Solución
El motor no arranca	1. No se ha activado el cebador 2. El depósito de combustible está vacío o el combustible se ha echado a perder. 3. La línea del combustible está bloqueada. 4. La bujía no funciona correctamente. 5. Motor ahogado. 6. El control del regulador no está en la posición correcta. 7. Se ha desconectado el cable de la bujía.	1. Coloque el control del cebador en la posición CHOKE (cebador). 2. Llene el depósito con gasolina limpia y nueva (de menos de 30 días). 3. Limpie la línea del combustible. 4. Limpie o cambie la bujía o ajuste la separación. 5. Espere unos minutos para el reencendido. 6. Coloque el control del regulador en la posición FAST (rápido). 7. Conecte el cable a la bujía
El motor funciona de manera errática	1. El motor está funcionando con el CEBADOR activado. 2. El cable de la bujía está flojo. 3. La línea del combustible está tapada o el combustible se ha echado a perder. 4. La ventilación de la tapa del combustible está obstruida. 5. Hay agua o suciedad en el sistema de combustible. 6. El filtro de aire está sucio.	1. Mueva el control del regulador/cebador para sacarlo de la posición CEBADOR. 2. Conecte el cable de la bujía. 3. Limpie la línea de combustible; llene el depósito con gasolina limpia y nueva y reemplace el filtro de combustible. 4. Destape la ventilación o reemplace la tapa si está dañada. 5. Vacíe el depósito de combustible. Llene el depósito con gasolina limpia y nueva. 6. Cambie el elemento de papel del filtro de aire.
El motor recalienta	1. El nivel de aceite del motor está bajo. 2. Flujo de aire restringido.	1. Llene el cárter con la cantidad y el peso de aceite adecuados. 2. Limpie los residuos acumulados alrededor de las aletas de refrigeración del motor y del alojamiento del soplador.
El motor vacila a altas revoluciones	1. La separación de la bujía es muy pequeña.	1. Retire la bujía y reajuste la separación.
El motor funciona con dificultad en ralentí	1. Bujía sucia, averiada o exceso de separación. 2. El filtro de aire está sucio.	1. Reemplace la bujía. Ajuste la separación de la bujía. 2. Reemplace el elemento del filtro de aire.

Piezas de reemplazo

9

Componente	Componente
	98079-56846 Bujía (NGK BPR6ES)
	17211-ZL8-023 Elemento del filtro de aire Honda
	734-04278 Rueda (delantera)
	734-04279 Rueda (trasera)
	17620-Z0J-800 Tapón del depósito de combustible Honda
	631-04253 Canal de descarga c/ etiqueta 781-04175 Base del canal de descarga 710-04373A Tornillos (3x) del canal de descarga)
	720-04091 Empuñadora de espuma

Llame por teléfono al (800) 965-4CUB para solicitar piezas de reemplazo o un Manual de Repuestos completo (tenga el número de modelo y número de serie de su máquina a mano). En www.cubcadet.com también podrá descargar el Manual de Repuestos sin cargo alguno.

Notas

GARANTÍA LIMITADA DE CUB CADET LLC PARA MÁQUINAS ROMPETRONCOS Y SOPLADORES CON TOBERA DE BARRIDO

La siguiente garantía limitada es otorgada por Cub Cadet LLC con respecto a nuevos productos adquiridos y utilizados en Estados Unidos, sus posesiones territorios, y por MTD Products Limited con respecto a nuevos productos adquiridos y utilizados en Canadá y/o sus territorios y posesiones.

"Cub Cadet" garantiza este producto (excluidas las Piezas con Desgaste Normal según se describe más abajo) contra defectos en los materiales y mano de obra por un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra original y, a su opción, reparará o reemplazará, sin costo alguno, cualquier pieza que presente defectos en los materiales o de mano de obra. Esta garantía limitada sólo se aplicará si el producto ha sido operado y mantenido de acuerdo con las instrucciones del Manual del Operador que se proporciona con el producto y no ha sido sujeto a uso inapropiado, abuso, uso comercial, abandono, accidente, mantenimiento incorrecto, alteración, vandalismo, robo, incendio, inundación o algún daño debido a otro peligro o desastre natural. El daño resultante de la instalación o el uso de piezas, accesorios o complementos no aprobados por Cub Cadet para usar con el o los productos cubiertos en este manual anulará la garantía respecto a cualquier daño resultante.

Se garantiza que las *Piezas con Desgaste Normal* están libres de defectos en los materiales y mano de obra por un período de treinta (30) días a partir de la fecha de compra. Las piezas sujetas a desgaste normal incluyen pero no se limitan a: baterías, correas, cuchillas, bolsas para la recolección de residuos, ruedas y neumáticos.

CÓMO SOLICITAR Y OBTENER SERVICIO TÉCNICO: El servicio de la garantía está disponible, CON COMPROBANTE DE COMPRA, a través de su distribuidor local autorizado para el mantenimiento. Para localizar al distribuidor de su zona:

En Estados Unidos de América

Para localizar al distribuidor de su zona, consulte las páginas amarillas, o póngase en contacto con Cub Cadet LLC en P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, llame al 1-877-282-8684, o visite nuestro sitio web en www.cubcadet.com.

En Canadá

Póngase en contacto con MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, llame al 1-800-668-1238 o visite nuestro sitio web en www.mtdcanada.com.

Esta garantía limitada no suministra cobertura en los siguientes casos:

a. El motor o las piezas que lo componen. Estos productos pueden tener garantía del fabricante por separado. Consulte los términos y condiciones de la garantía aplicable del fabricante.

b. Las bombas rompetroncos, las válvulas y los cilindros tienen una garantía separada de un año.

c. Los artículos necesarios para el mantenimiento de rutina como por ejemplo lubricantes, filtros, afiladores de cuchillas, sincronización del motor, los ajustes de los frenos, del embrague o de la plataforma y el deterioro normal del acabado exterior debido al uso o exposición.

d. Cub Cadet no extiende ninguna garantía para los productos vendidos o exportados fuera de los Estados Unidos de América y/o Canadá, y sus respectivas posesiones y territorios, excepto para aquellos vendidos a través de los canales autorizados de distribución de exportaciones de Cub Cadet.

e. Piezas de reemplazo que no son piezas originales de Cub Cadet.

f. Mantenimiento no realizado por el distribuidor de servicio autorizado.

g. Gastos de transporte y visitas técnicas.

h. Cub Cadet no garantiza este producto para uso comercial.

No se aplican garantías implícitas, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o de adecuación para un propósito determinado, después del período de aplicación de la garantía escrita expresa extendida más arriba para las piezas de acuerdo con su identificación. Ninguna otra garantía expresa, oral o escrita, excepto la mencionada anteriormente, extendida por personas o personas jurídicas, incluidos los distribuidores o los minoristas con respecto a los productos, obligará a Cub Cadet. Durante el plazo de la garantía el único recurso es la reparación o reemplazo del producto como se indicó anteriormente.

Las disposiciones incluidas en esta garantía proveen el recurso único y exclusivo que surge de las ventas. Cub Cadet no será responsable de las pérdidas o los daños incidentales o resultantes, incluyendo sin limitación, los gastos incurridos para los servicios de mantenimiento del pasto, o los gastos de arrendamiento para reemplazar de manera transitoria un producto bajo garantía.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños y perjuicios incidentales o directos, o las limitaciones sobre la duración de las garantías implícitas, por lo que las exclusiones o limitaciones mencionadas anteriormente pueden no serle de aplicación.

En ningún caso se obtendrá una compensación mayor al monto del precio de compra del producto vendido. **La modificación de las características de seguridad del producto anulará esta garantía.** Usted asume el riesgo y la responsabilidad de las pérdidas, daños o lesiones que sufran usted y sus bienes y/u otras personas y sus bienes como resultado del uso incorrecto o de la falta de capacidad para usar este producto.

Esta garantía limitada alcanza solamente al comprador original, o a la persona que recibió el producto de regalo.

CÓMO SE RELACIONA LA LEGISLACIÓN ESTATAL CON ESTA GARANTÍA: Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de una jurisdicción a otra.

IMPORTANTE: El propietario debe presentar comprobante de compra original para obtener la cobertura de la garantía.

Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; Teléfono: 1-877-282-8684
MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; teléfono 1-800-668-1238

GDOC-100086 REV. A